

TJ

# **VESITIENPIDON TOIMENPIDEOHJELMA 1986 - 1992**

**UUDENMAAN  
TIE -JA VESIRAKENNUSPIIRI**

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS  
UUDENMAAN PIIRI

Helsinki 30.10.1986

Jakelussa mainitut

Nro 2027/Pv-127

Viite

Asia Uudenmaan tie- ja vesi-  
rakennuspiirin vesitienpidon  
toimenpideohjelma 1986 - 92

Uudenmaan tie- ja vesirakennuspiiri lähettää tiedok-  
senne piirin vesitienpidon toimenpideohjelman vuosille  
1986 - 92. Toimenpideohjelma on vesitienpidon keski-  
pitkän tähtäyksen suunnitelma, joka julkaistaan vuo-  
sittain valtion tulo- ja menoarvioesityksen julkai-  
semisen jälkeen. Ohjelmaa ei vahvisteta noudatetta-  
vaksi, vaan se on ohjeena tarkemmalle suunnittelulle  
ja informaationa sidosryhmille ja julkiselle sanalle.

Toimenpideohjelma perustuu TVH:ssa laadittuun vesi-  
tieohjelmaan, joka ulottuu vuoteen 2000 saakka.

Piirin vesitietoiminta-alueeseen kuuluu Uudenmaan  
piirin lisäksi myöskin Kymen piirin rannikkoalue  
saaristoinen.

Piiri-insinööri

  
E. Pekkarinen

Diplomi-insinööri

  
O. Karlsson

<sup>8</sup> YL/TJ

## VESITIENPIDON TOIMENPIDEOHJELMA 1986 - 92

### Sisällysluettelo

### Sivu

1.	Lähtökohdat	1
2.	Vesitienpidon toimintalinjat	2
3.	Vesiliikenne ja verkosto	2
4.	Vesitienpidon kustannusten jakautuminen	3
5.	Vesitienpito	3
6.	Valtionavut	4
7.	Merenkulkuhallituksen työt	6

### LIITTEET

Tutkimus- ja suunnitteluoohjelmat  
Toteuttamisohjelmat  
Kartta  
Jakelu

## UUDENMAAN TIE- JA VESIRAKENNUSPIIRI

## VESITEIDEN TOIMENPIDEOHJELMA 1986 - 92

## 1. Lähtökohdat

Tie- ja vesirakennuslaitoksesta (TVL) annetun asetuksen mukaan piirin tulee huolehtia mm.

- vesiteiden ja vesiliikenneolojen kehittämistä tarkoittavien alueellisten aloitteiden teosta
  - vesitietoimialaa koskevien tie- ja vesirakennushallituksen (TVH) toimeksiantojen toteuttamisesta
- TVH:n ja merenkulkuhallituksen (MKH) kesken on olemassa sopimus meriväylätöiden tekemisestä TVL:n toimesta
- lisäksi piiri tekee muiden valtion laitosten vesitietoita toimeksiantojen perusteella

Perustana vesiteiden toimenpideohjelmalla ovat olleet TVH:sta piireille jaetut rahoitusosuudet, jotka puolestaan TVH on koko maan osalta sopeuttanut liikenneministeriön rahoituskehyksiin. Meriväylätyöt on ajoitettu yhteistyössä merenkulkuhallituksen kanssa.

Toteuttamishjelmat on laadittu piirissä helmikuussa 1986. Ohjelmat vuodeksi 1987 on tarkistettu syyskuussa 1986 julkistetun valtion tulo- ja menoarvioesityksen mukaiseksi.

Toimenpideohjelmiin sisältyvät osasuunnitelmat on laadittu vuoden 1987 arvioituun tierakennuskustannusindeksiin 152 tasoon.

Toimenpideohjelmaa ei vahvisteta noudatettavaksi, vaan se on ohjeena piirin sisäistä toiminnansuunnittelua varten.



## 2. Vesitienpidon toimintalinjat

Vesiteiden investointi- ja kunnossapitotoiminnassa korostuvat koko maan osalta suunnittelukaudella seuraavat toimintalinjat:

- 1 nykyisen vesitieverkon kunnon säilyttäminen ja käytön tehostaminen
- 2 väyläverkoston parantaminen nykyaikaisen nippu-uiton vaatimalle nippu- ja lauttakoolle sekä proomuliikenteelle soveltuvaksi
- 3 piensatamien kehittäminen rakentamalla kaikki kalastusalueet kattava, nykyaikaista kalastusta palveleva kalasatamaverkko sekä saaristojen joukkoliikennelaituritilanteen ja matkailureittien laituritilanteen parantaminen
- 4 Saimaan kanavan käytön tehostaminen.

Näistä toimintalinjoista ensimmäinen ja kolmas ovat etusijalla piirin toimenpideohjelmassa.

## 3. Vesiliikenne ja verkosto

Piirin toiminta-alueella (Uudenmaan lääni ja Kymen läänin merialue) on viitoitettuja väyliä noin 2 000 km.

Vesitse tapahtuneen tavaraliikenteen osuus kotimaan koko tavaraliikenteen suoritteesta on ollut vuonna 1985 noin 13 % (uitto 6 % ja alusliikenne 7 %). Uiton osuus piirin alueella on noin 3 %, alusliikenteestä noin 50 %.

Kotimaisen henkilöliikenteen määrä aluksilla oli vuonna 1985 noin 2,8 milj. matkustajaa. Tästä liikenteestä Suomenlahden alueella tapahtui noin 60 %.

Ulkomaan tavaraliikenteestä tapahtuu Suomenlahden satamien kautta yli puolet. Kotimaan vesiliikenteen on arvioitu nykyisellä verkolla pysyvän suunnitteluajavälillä tämän hetkiselä tasolla.

TVL:ssa on valmistunut vesitieverkon kehittämistä koskeva selvitys, joka kattaa koko vesitieverkon ja ulottuu vuoteen 2000 saakka.

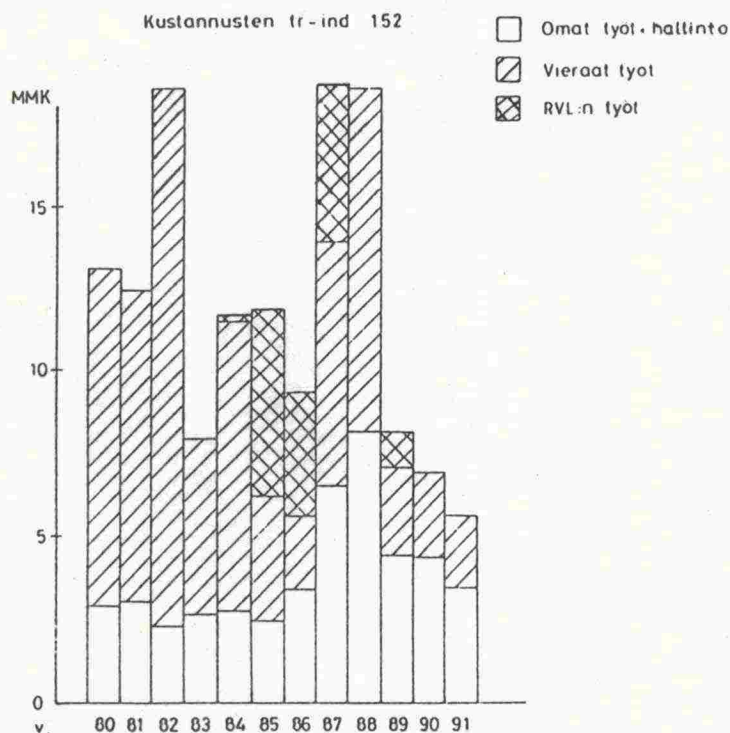
#### 4. Vesitienpidon kustannusten jakautuminen

Vesitienpidon hallinto-, suunnittelu-, rakentamis- ja kunnossapitokustannusten suhteelliset osuudet ovat pysyneet edellisen vuoden tasolla johtuen siitä, että vieraita töitä on ollut suurinpiirtein saman verran.

	1984	1985
hallinto	10 %	11
suunnittelu	7 %	8 %
rakentaminen	79 %	77 %
kunnossapito	4 %	4 %

Kustannukset omien ja vieraiden töiden osalta vuosittain on esitetty seuraavassa taulukossa. Taulukossa on huomioitu vieraista töistä merenkulkuhallituksen ja rajavartiolaitoksen työt.

Uudenmaan tie- ja vesirakennuspiirin  
vesitietojen kustannukset (1000 mk:nä) 1980-1992



#### 5. Vesitienpito

Vesitienpito on vesiteiden käyttöä ja kunnossapitoa sekä vesitietöitä.

## 5.1 Käyttö ja kunnossapito mom. 31.27.14

Piirin hoidettavana ei ole miehitettyjä kanavia. Käyttökustannuksia ei ole, sen sijaan vesiteiden kunnossapitomenot ovat:

1 000 mk						
1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
200	210	210	210	210	210	210

Määrärahoja käytetään kunnossapidon lisäksi turvallisuuden ylläpitoon väylä- ja satamalaitteiden kunnossapitoon sekä vesitiekaluston käyttöön ja ylläpitoon.

## 5.2 Vesitietyöt mom. 31.27.77

Vesitietyöt ovat väyliin ja piensatamiin kohdistuvia vesitieverkon laajennus-, parannus- ja uusimistoimenpiteitä.

Vesitietöitä ovat	Rahankäyttö vuosittain						
	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
nimetyt satama- ja väylätyöt	1060	1930	3100	5410	1760	1820	1970
vesiliikenteen turvalaitteet	250	200	250	250	150	150	150
pienehköt vesitietyöt	130	120	170	170	170	170	170
tutkimus- ja suunnittelutyöt	TVH myöntää vuosittain erikseen määrärahat						

## 6. Valtionavustukset

Vesiteiden valtionavustukset kohdistuvat kokonaisuudessaan satamarakennustoiminnan tukemiseen:

- veneilysatamien rakentamisen valtionapu
- keskuskalastussatamien rakentamisen valtionapu
- kauppa- ja teollisuussatamien rakentamisen korkotuki.



Valtionavustuksina on piirin alueella käytetty varoja vuosina 1980 - 86 seuraavasti:

Keskuskalastussatamien rakentamisen valtionapu (Hanko)

v. 1980	190.000 mk
v. 1981	40.000 mk
v. 1986	100.000 mk

Veneilysatamien rakentamisen valtionapu (Hanko, Helsinki, Porvoo, Pyhtää, Kotka.)

v. 1981	380.000 mk
v. 1982	150.000 mk
v. 1983	364.000 mk
v. 1984	350.000 mk
v. 1985	710.000 mk
v. 1986	350.000 mk

Kauppa- ja teollisuussatamien rakentamisen korkotukilainoiksi on hyväksytty (Inkoo, Kotka, Hamina):

v. 1980	1.650.000 mk
v. 1981	2.500.000 mk
v. 1982	4.800.000 mk
v. 1983	5.000.000 mk
v. 1984	-
v. 1985	125.000 mk

Veneilysatama-avustukset annetaan kunnallisten retkeilusatamien rakentamiseen.

Keskuskalastussatama-avustuksilla tuetaan kuntia keskuskalastussatamaverkon aikaansaamisessa ja hyödyntämisessä.

Kauppa- ja teollisuussatamia pyritään kehittämään siten, että saataisiin aikaan tarkoituksenmukainen satamaverkko. Samalla avustetaan satamien palvelutason kehittämistä, parantamishankkeita ja teollisuuden lastinkäsittelypaikkojen rakentamista. Hanketason ohjelmia ei avustuksista ole laadittu vaan niistä päätetään tapaus kerrallaan.



## 7. Merenkulkuhallituksen työt

Merenkulkuhallituksen työt ovat merenkulkuhallituksen toimeksiannosta toteutettavia meriväylien suunnittelu- ja rakennustöitä.

Seuraavassa on esitetty rahoitusennuste meriväylien suunnittelu- ja rakennustöistä vuosille 1986 - 1992.

Uudenmaan piiri			1 000 mk			
1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
2100	2100	10880	2550	2550	2550	2150

THE-IA VESTIBULAR NUCLEI

Pir: Uusmaa  
Isati: M. Sillaloppi

WESLEYAN UNIVERSITY - SOCIETY OF THEOLOGICAL STUDIES

Päiv. 24.10.1986

es - ekselivits  
ys - yleissuunnitelu  
ys - vesioikeussuunnitelu  
vo - maastotutkimus  
is - rakennussuunnitelu  
rv - rakentamisen valmiste  
r - rakentaminen  
Huor lyhentee selostetta.

Kuscannustaso Tr-ind. 152

HAN- KE n:o	HANKKEEN NIMI Kunta	HANKKEEN KUVAUS, TOIMENPI- TEET, MITOITUSTIETOJA TMS.	KUSTAN- MUSAR- VIO (1000 mk)	HANKKEEN AIKATAULU						LISÄTIETOJA
				1986	1987	1988	1989	1990		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
826	Varsinaiset vesiliikennehankkeet	Mussalon väylä, Kotka	4600	ml	vo ml rs	r			vo, rs ja rv lvh:ssa ys valmis osa ml:a tehty	
					vo ml rs rv	r			ml tehty, ys valmis rs lvh:ssa	
				ml	ml	ml rs	r	ml rv r	ml osa tehty, es valmis rv lvh:ssa	
				rs	rs				ml tehty "-	
831	Isnäsän väylä, Pernaja	7 m:n väylä	3300						ml osaksi tehty	
					r rv r	ml rs	r			
				ml	ml	ml rs	r			
				rs	rs					
827	Rannikon proomuväylä, Vehka- lahki, Hamina, ym.	Proomuväylän rakentami- nen	1900	ml	ml	rv r	ml rs	ml rv r		
					ml	rv r	rs	r		
				ml	rs	ml	rs	r		
				rs	rs					
833	Veneväylien rakentaminen		200 300 200 50	rs	r					
				rs	rv r					
				ml	rs	ml	rs	r		
				ml	rs					
825	Pienekkököt väylälyöl		1000 500 500 600							
					ml rs	r	rs	r		
				ml	ml	ml	rs	r		
				ml	ys	ml		rs	r	
834	Yhteysliikenneväylien paran- taminen		450 450 400 400 1600	ys	ml	rv r	ml	ml rs		
				rs	rv r	ml	rs	rv r	ml rs	
				r		ml	rs	rv r	ml rs	

Uusmaa  
M. Siltaloppi

24.10.1986

Huut lyhenteet selostettava sarakeessa 10

es - esiselvitys  
yys - yleissuunnittelu  
vo - vesioikeussuunnittelu  
mt - maastotutkimukset  
ts - rakennussuunnittelu  
rv - rakentamisen valmistelu  
n - rakentaminen

HANKKEEN NIMI Kunta	HANKKEEN KUVAUS, TOIMENPITEET, MITOITUSTIETOJA TMS.	KUUSTAN- RISAR- VIO (1000 mk)	1986	1987	1988	1989	1990
730	Suomenlahden nippuhinausväylän parantaminen  - Lehtinen-Miessaari, Espoo - Ruissaari-Pulleri, Vehkalahti  - Mullinmatala-Varvio, Kolka - Vastaholmin väylä, Loviisa - Vallisaaren väylä, Helsinki  - Bromarvin väylä, Tenhola - Vikstrandin väylä, Tenhola  - Gammelbacka-Källvik, Iam-misaari  - Längön väylä, Pyhtää  <u>Satamahankkeet</u>  Lammion satama ja maallomurtaja, Vehkalahti  Kabbölen sataman parantaminen, Pernajä  Keihässalmen yhteys- ja ka-lustussatama, Pyhtää  Loviisan troolarisataman laajennus, Loviisa	4	5	6	7	8	9
		250		mt, rs r			
		130		mt, rs r			
		130		mt, rs r			
		250			mt, rs r		
		250			mt, rs r		
		280	mt	mt	ml	r	
		560		mt	mt	rs	r
		450	mt			mt, rs	r
		220					ml, rs, r
733		820	mt, xs	xs	rs, r		
735		670			mt, rs, r		
736		620	rv	f			
738		1040			mt	rs	rv, r

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: \_\_\_\_\_  
Laati: \_\_\_\_\_

VESITEIDEN HUKKIMUS- JA SUUNNITTELUOHJELMA  
Päivämäärä: \_\_\_\_\_

es - esiselvitys  
ys - yleissuunnittelu  
vo - vesioikeussuunnittelu  
ml - maastotutkimukset  
ts - rakennussuunnittelu  
rv - rakentamisen valmistelu  
r - rakentaminen  
Huut lyhenteet selostettava, sarakkeessa 10

Kustannustaso Tr-ind.

HAN- KE n:o	HANKKEEN NIMI Kunta	HANKKEEN KUVAUS, TOIHENPI- TEET, HITOITUSTIETOJA TMS.	KUSTAN- NUSAR- VIO (1000 mk)	HANKKEEN AIKATAULU					LISÄTIETOJA
				1986	1987	1988	1989	1990	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
739	Storörenin ja Söderkulla- landetin yhteysliikennelai- turien rakentaminen, Sipoo		700	r	rs rv r				Storören rakennettu
740	Kuulsalon laiturin rakenta- minen, Kotka		540	rs rv r					
741	Kaunissaaren yhteysliikenne- laiturin rakentaminen, Pyh- tää		1100	ml	rs rv r				Liittyy kunnan salamahankkeeseen



TIE- JA VESIRAKENDELAITOS  
Piiir: Uusimaa  
Lasti M. Sillanpöpi

VESITEIDEN HUKKUNUS- JA SUUNNITTELUOHJELMA  
Päivämäärä  
24.10.1986

es - esiselvitys  
ys - yleissuunnittelu  
vo - vesioikeussuunnittelu  
ml - maastotutkimukset  
rs - rakennussuunnittelu  
rv - rakentamisen valmistelu  
r - rakentaminen  
Muut lyhenteet selostettava sarakeessa 10

Kustannustaso Tr-ind. 152

HAN- KE n:o	HANKEEN NIMI Kunta	HANKEEN KUVAUS, TOIMENPI- TEET, HITOITUSTIETOJA TMS.	KUSTAN- NUSAR- VIO (1000 mk)	HANKEEN AIKATAULU					LISÄTIETOJA
				1986	1987	1988	1989	1990	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
742	Pirttisaaren laiturin raken- taminen, Porvoo mlk		520	mt, rs, r	r				
743	Santahaminan laiturin raken- taminen, Helsinki		1150	mt, ys				rv	
744	Hevossaaren laiturin raken- taminen, Pyhtää		450		ml, rs, rv, r				
748	Kirkonmaan länsilaiturin ra- kentaminen, Kotka		1000		r				
758	Helsingin kalasataman raken- taminen		5130	ys, rs		rv, r			
759	Inkoon kalasataman laajenta- minen		430	mt, ys	rs, rv, r				
									rak. 91
									Yht. hanke PLM:n kanssa IVL:n osuus 460.000 mk

Piiri: Uusimaa

Pvm. 30.9.1986

Laati: Y. Laaksolehti

l.r.ind. 152

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kun- ta- koodi	Aloit- mis- vuosi	Kustannus- arvio 1 000 mk	Käytetty 31.12.85 1 000 mk	Kustannukset (1 000 mk)							Listittuja
							1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Jää
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
730		Nimelyt vesiliikelyöl- Suomenlahden nippuhinausväylän parantaminen		1978	7220	3950	220							B
		- Lehtinen-Miessaari; Espoo	049x	1986										B
		- Ruissaaren-Pullerin väylä; Vehkalahti	917	1987			220	130						B
		- Mullinmatalan-Varvionmatalan väylä; Kotka	285	1987				130						B
		- Vastaholmenin suojapaikan väylä; Loviisa	434	1988					250					B
		- Vallisaaren suojapaikan väy- lä; Helsinki	091	1988					250					B
		- Bromarvin väylä; Ienhola	842	1989						250				B
		- Vikstrandin väylä; Ienhola	842	1990							550			B
		- Gammeibäda-Källvik väylä; Lammisaari	835	1990						450				B
		- Långön suojapaikan väylä; Pyhtää	624	1990						220				B
		- Svedjeholmenin-Skansholmenin väylä; Lammisaari	835	1991								440		B
		- Hangelbyn pudotuspaikan väy- lä; Sipoo	753	1992									260	B
		- Björskärin suojapaikan väylä; Hanko	078	1992									60	B
		- Långlandetin suojapaikan väy- lä; Hanko	078	1992									60	B
733		Iammion sataman ja aallonmurtla- jan rakentaminen; Vehkalahti	917	1988	820				820					B
734		Sandholmenin laiturin rakenta- minen; Sipoo	753	1992	610							610		B
735		Kabbölen sataman parantaminen; Pernaja	585	1988	670				670					B
736		Keihässalmen yhteys- ja kalas- tussataman rakentaminen; Pyh- lää	624	1986	620		400	220						B
738		Loviisan troolarisataman laa- jentaminen; Loviisa	434	1990	1040						630	410		B yhteis- hanke MKH:n kanssa

Piiri:

Pvm.

Laati:

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- mis- vuosi	Kustannus- arvio 1 000 mk	Käytetty 31.12.85 1 000 mk	--- Kustannukset (1 000 mk) --- --- Vuosittain ---								Lisätietoja
							1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
739		Storörenin ja Söderkulla- landetin yht.liikennelaiturien rakentaminen; Sipoo	753	1985	700		490	210							B
740		Kuutsalon laiturin rakentami- nen; Kotka	285	1986	540		540								B
741		Kaunissaaren yhteysliikenne- laiturin rakentaminen; Pyhtää	624	1988	1100		-	-	500	600					B
742		Pirttisaaren laiturin rakenta- minen; Porvoon mlk	613	1987	520			520							B
743		Santahaminan laiturin rakenta- minen; Helsinki	091	1991	1150							420	730		B Yhteis- hanke RVL, PLH, TVL
744		Hevossaaren laiturin rakenta- minen; Pyhtää	624	1988	450				450						B
746		Mäntyniemen matkustajalaiturin rakentaminen; Pyhtää	624	1991	320							320			B
748		Kirkonmaan länsilaiturin ra- kentaminen; Kotka	285	1987	1000			460							B Yhteis- hanke PLM:n kanssa TVL:n osuus 460,000 mk
755		Päiväkummun laiturin rakenta- minen; Karjalohja	223	1991	320							320			B
756		Lohjansaaren laiturin rakenta- minen; Lohjan mlk	428	1992	330								330		B
758		Helsingin kalasataman rakenta- minen; Helsinki	091	1988	5000				300	4700					B
759		Inkoon kalasataman laajentami- nen; Inkoo	149	1987	430			430							B



Piiri: \_\_\_\_\_

Pvm. \_\_\_\_\_

Laati: \_\_\_\_\_

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- mis- vuosi	Kustannus- arvio 1 000 mk	Käytetty 31.12.85 1 000 mk	— Kustannukset (1 000 mk) —								Lisätilioja	
							1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
731		Muut vesitietelyöt					140	130	190	190	190	190	190		B	
710		Pienehköt vesitietelyöt					120	150	350	350	350	350	350		B	
750		Pienehköt tutkimus- ja suun- nittelut					260	220	270	270	170	160	160		B	
780		Vesiliikenteen turvalaitteet; Espoo, Sipoo, ym.	049x				230	230	230	230	230	230	230		B	
		Vesileiden käyttö ja kunnossa- pito; Jämsäsaari (Jomalvikin ja Haapasaaressa kanavat ym.)	835x													
		Yhteensä					2400	2830	4280	6590	2790	2840	2980			
		Laskennalliset erät					180	240	230	230	180	170	160			
		Määrärahan tarve					2220	2590	4050	6360	2610	2670	2820			
		Mom. 31.27.14					200	210	210	210	210	210	210			
		31.27.77					2020	2380	3840	6150	2400	2460	2610			



Piiri: Uusimaa

Pvm. 30.9.1986

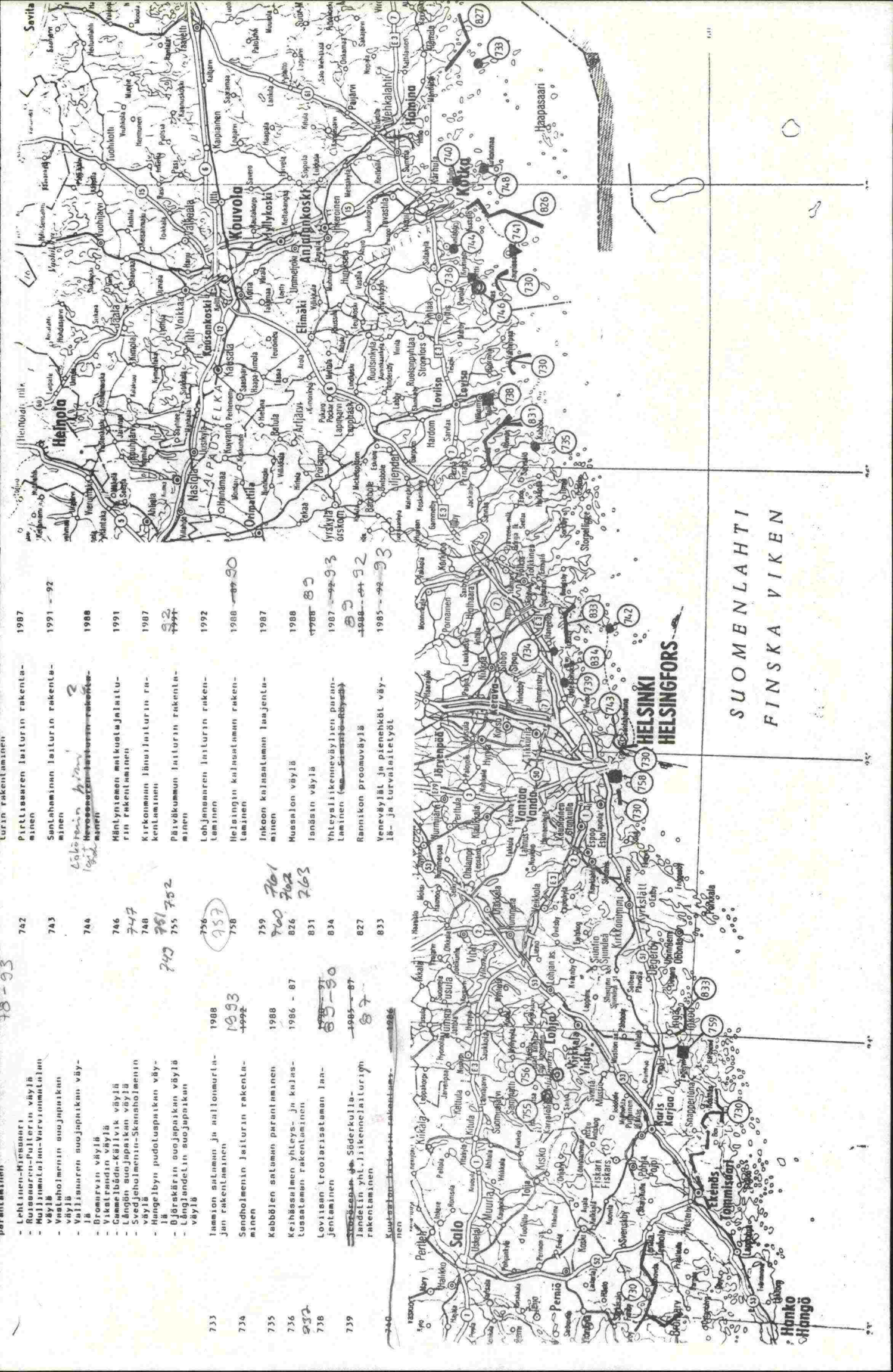
Laati: Y. Laakso lahti

Kustannustaso tr.ind. 152

IVI / Merenkulkulaituksen Työt

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Alotta- mis- vuosi	Kustannus- arvio 1 000 mk	Käytetty 31.12.85 1 000 mk	— Kustannukset (1 000 mk) — — Työt —								Lisäetcoja
							1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Jaa	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
826		Meriväylätyöt													
		Mussalon väylä; Kotka	285	1988	4600			-	4800	-	-	-	-		
831		Isnäsän väylä; Pernaja	585	1988	3300			-	3160	-	-	-	-		
834		Yhteysliikenneväylien paran- taminen (mm. Simalö-Röysä); Sipoo	753	1987				500	500	500	500	500	500		
827		Rannikon proomuväylä; Vehkalahti	917x	1988	1900				770	400	400	400			
833		Veneväylät ja pieneköt väylä- ja turvalaitetyöt; Sipoo ym.	753x	1985				1000	1000	1000	1000	1000	1000		
810		Meriväylätutkimukset	000					600	650	650	650	650	650		
		Yhteensä						2100	10880	2550	2550	2550	2150		

	1987	1991	1992	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000
- Lehtinen-Miesseuri	742																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													





## VESITIENPIDON TOIMENPIDEOHJELMA 1986 - 92

## JAKELU:

Espoon kaupunki	Kirkkonummen kunta
Hangon kaupunki	Lohjan kaupunki
Helsingin kaupunki	Lohjan kunta
Inkoon kunta	Loviisan kaupunki
Karjalohjan kunta	Sipoon kunta
Pernajan kunta	Siuntion kunta
Pohjan kunta	Tammisaaren kaupunki
Porvoon kaupunki	Tenholan kunta
Porvoon mlk	

Tie- ja vesirakennushallitus

TVH, Vesitieosasto

Helsingin seutukaavaliitto

Länsi-Uudenmaan seutukaavaliitto

Itä-Uudenmaan seutukaavaliitto

Päijät-Hämeen seutukaavaliitto

Läntisen Uudenmaan seutukaavaliitto

Uudenmaan Maakuntaliitto r.y.

Nylands svenska ladsförbund r.f.

Päijät-Hämeen maakuntaliitto

Uudenmaan lääninhallitus

Suomenlahden merivartiosto

Uudenmaan työsuojelupiiri

Metsähallitus

Helsingin vesi- ja ympäristöpiiri

~~Uudenmaan luonnonsuojelupiiri~~ *Helsingin luonnonsuojeluyhdistys ry.*

Helsingin työvoimapiiri

Helsingin luotsipiiri

Nylands Fiskarförbund r.f.

Uudenmaan ympäristönsuojelupiiri

## Kansanedustajat

Uudenmaan vaalipiiri

Ala-Kapee Pirjo  
 Arranz Riitta-Liisa  
 Bärlund Kaj-Ole  
 Dromberg Kaarina  
 Hetemäki-Olander Elsi  
 Hällström Pähr-Einar  
 Hämäläinen Tuulikki  
 Kalliomäki Antti  
 Komsu Ville  
 Koskinen Helvi  
 Kärhä Lea  
 Louekoski Matti  
 Löyttyjärvi Marja-Liisa  
 Murto Impi  
 Muurman Peter  
 Myllyniemi Pekka  
 Paakkinen Saara-Maria  
 Raatikainen Kaisa  
 Rehn Elisabeth  
 Saarto Veikko  
 Särkijärvi Jouni  
 Tiuri Martti  
 Turpeinen Pirkko  
 Valo Tauno  
 Varpasuo Päivi  
 Väänänen Marjatta  
 Westerlund Henrik

Helsingin vaalipiiri

Alho Arja  
 Ehnrooth Georg  
 Halonen Tarja  
 Junnila Tuure  
 Karkinen Seija  
 Kulhia Liisa  
 Könkkölä Kalle  
 Laurila Ritva  
 Lehtinen Ulla  
 Lipponen Paavo  
 Paasilinna Reino  
 Peltola Kati  
 Salolainen Pertti  
 Siitonen Eeva-Riitta  
 Sorsa Kalevi  
 Suominen Ilkka  
 Toiviainen Seppo  
 Wasz-Höckert Bror Ole  
 Zilliacus Jutta  
 Zyskowitz Ben

Kymen vaalipiiri

Almgren Esko  
 Helminen Olli  
 Hurskainen-Leppänen Sinikka  
 Järvenpää Heikki  
 Kokko Heikki  
 Leppänen Urpo  
 Louvo Anna-Kaarina  
 Pesälä Mikko  
 Piipari Anna-Liisa  
 Pursiainen Terho  
 Ranta Jussi  
 Starast Pekka  
 Tikka Seppo  
 Uosukainen Riitta



Uudenmaan läänin maanmittauskonttori  
Museovirasto  
Suomen Maanrakentajain Keskusliitto

Pyhtään kunta  
Kotkan kaupunki  
Vehkalahden kunta  
Haminan kaupunki  
Virolahden kunta

Kymen lääninhallitus  
Kymenlaakson seutukaavaliitto  
Kymenlaakson maakuntaliitto  
Kymen työsuojelupiiri  
Kymen vesi- ja ympäristöpiiri  
Kymenlaakson luonnosuojelupiiri  
Kymen läänin maanmittauskonttori  
Kouvolan työvoimapiiri  
Kymen kalastuspiiri  
Etelä-Suomen merikalastajain liitto  
Kaakkois-Kymen luonto  
Lounais-Kymen luonto  
Kaakkois-Suomen sotilasläänin esikunta  
Kotkan luotsipiiri  
Etelä-Suomen sotilasläänin esikunta

- Tiistaina 11. marraskuuta 1986

## LOVIISAN SANOMAT

Loviisan Vastaholmen kuuluu Suomenlahden nippuhinausväylän parannuskohteisiin vuonna 1988, mitä varten tarvitaan 250 000 markkaa.

Satamahankkeista ovat Itä-Uudeltamalta toimenpideohjelmassa mukana Pernajan Kabbölen sataman perusparannushanke, jonka maastotutkimukset aloitettaisiin ensi vuonna ja toteuttamisaika on 1988. Kustannusarvio on 670 000 markkaa. Loviisan troolisataman laajennusta aletaan suunnitella vuonna 1988, ja hankkeen toteuttamivuodet olisivat 1989-90. Troolisataman kustannusarvio on miljoona markkaa.

Pyhtään hankkeista on ohjelmassa varsinaisten vesitiehankkeiden osalta Kaunissaaren yhteisliikenneväylän parantami-

# Vesitieohjelma lupaa Isnäsille väylää 1988

Isnäsän väylää Pernajassa aletaan rakentaa vuonna 1988, mikäli hanke menee läpi Uudenmaan tie- ja vesirakennuspiirin vesitienpidon toimenpideohjelman (vv. 1986-92) mukaisesti.

Isnäsän seitsemän metrin levyisen

väylän kustannusarvio on noin 3,3 miljoonaa markkaa, ja sen suunnittelun on määrä alkaa ensi vuonna. Isnäsän väylähankkeesta on jo tehty maastotutkimus ja yleissuunnitelma.

nen vv. 1989-90, mihin tarvitaan 1,6 miljoonaa markkaa.

Pyhtään Långön väylän parantaminen tulee maksamaan 220 000 markkaa ja on ohjelmassa esitetty loppuvuodelle 1990. Keihässalmen yhteys- ja kalatussataman rakentaminen on vuorossa ensi vuonna. Rakentamisen valmistelutöitä on tehty jo tänä vuonna. Hankkeen kustannusarvio on 620 000 markkaa.

1,1 miljoonalla markalla rakennetaan kunnan satamahankkeeseen liittyen Kaunissaaren yhteisliikennelaituri ensi vuonna sekä seuraavana. Maastotutkimuksia on tehty jo tänä vuonna. Pyhtään Hevossaaren laituria varten aletaan tehdä maastotutkimuksia ensi vuonna ja itse rakentaminen on esitetty vuodelle 1988. Hanke tulee maksamaan 450 000 markkaa.

Suomen Tietotoimisto  
 Lehdistön Sanomapalvelu  
 Työväen Sanomalehtien Tietotoimisto  
 Uutiskatsaus  
 Demokraattinen Lehtipalvelu

#### Yleisradio

- radion uutistoimitus
- radion uutistoimitus/Aluepalvelu
- Uudenmaan alueradio
- Hyvinkään paikallistoimitus
- Helsingin aluetoimitus
- Porvoon aluetoimitus      - suomenkiel.
- ruotsinkiel.
- Tammisaaren aluetoimitus
- Järvenpään paikallistoimitus
- Lohjan paikallistoimitus
- Svenska nyhetsredaktionen
- Kaakkois-Suomen alueradio

*lisätty:*  
 - Loviisan aluetoimitus  
 - Kaakkois-Suomen aluekeskus  
 - Kotkan aluetoimitus

- TV-uutiset
- TV-ohjelma 2

#### MTV

- Kymmenen uutiset

Helsingin Sanomat  
 Uusi Suomi  
 Hufvudstadsbladet  
 Suomenmaa  
 Suomen Sosiaalidemokraatti  
 Kansan Uutiset  
 Suomen Uutiset  
 Svenska Demokraten  
 Folketidningen Ny Tid  
 Luoteis-Uusimaa  
 Länsi-Uusimaa  
 Västra Nyland

Hangötidningen  
 Porvoon Sanomat  
 Borgåbladet  
 Uusimaa  
 Loviisan Sanomat  
 Östra Nyland  
 Etelä-Suomen Sanomat  
 Eteenpäin  
 Etelä-Suomi  
 Kouvolan Sanomat  
 Turun Sanomat  
 Keski-Uusimaa

## Tie- ja vesirakennuspiirit

### Uudenmaan tie- ja vesirakennuspiiri

- Piiri-insinööri
- Toimialapäälliköt
- Kamreerit
- Sosiaalipäällikkö
- Rkm Blåberg
- Rkm R. Ruonakangas
- Koul.suunn. Kantanen
- Luottamusmiehet
- **Toimialasihteerit**
- Henkilöstöneuvosto ja yhteistyökomitea
- Tiedotus/Koivunen
- Konekirjoitus
- Ins. P. Repo
- Ins. M. Siltaloppi
- Rkm R. Aunola
- Rkm H. Corner
- Rkm Y. Laaksolahti
- Rkm T. Palmu
- Rkm T. Salolampi
- Tj. J. Seppä